

MODEL

# ENS-24XA

## 高周波ノイズシミュレータ

HIGH FREQUENCY NOISE SIMULATOR

### 概 要

高周波ノイズシミュレータは、デジタル機器に影響を与える「高周波ノイズ」を発生する試験器です。立ち上がり時間1nsの高速パルスを電源ラインに重畳することができます。また、オプションにより、「輻射ノイズ試験」や「信号線ノイズ試験」も実施できます。ENSシリーズは、ノイズ試験の標準器として広く使用されています。





電子機器に影響を与える電源雑音傷害の大半は、落雷等による事故を除くと、給配電網の低圧側に発生するインパルス性雑音によるものです。ENSシリーズは、このようなインパルス性雑音をシミュレートするためにSANKIで製品化した試験器です。

SANKI

MODEL

## ENS-シリーズ

型 名		ENS-24XA	ENS-24PA
			
パルス幅		方形波: 50ns~1000ns(50nsステップ) 三角波: 1 $\mu$ s	
パルス電圧／極性		方形波: $\pm 200V/\pm 2000V$ MAX. 三角波: $\pm 400V/\pm 4000V$ MAX.	
立ち上がり時間		方形波: 1ns ( $\pm 10\%$ ) 三角波: 30ns ( $\pm 20\%$ )	
繰返し 周 期	MANU.TRIG	押しボタンスイッチによる	
	EXT.TRIG	1Hz~100Hz MAX. TTLレベル	
	VARITRIG	約30~100Hz	
	LINE 同期	50Hz又は、60Hz 注入位相角 0~360°	
被測定装置		AC240V MAX. DC65V MAX.	
電力容量		単相 20A MAX.	単/3相 30A MAX.
所要電源		AC100V 50Hz/60Hz 200VA	
形状・重量		430×250×400(W×H×Dmm) 約20kg	430×250×400(W×H×Dmm) 約25kg
標準添付品		電源ケーブル、ライン入力ケーブル、ライン出力同軸ケーブル、パルス幅設定ケーブル、パルス入力ケーブル、波形観測用50 $\Omega$ ターミネーション、取扱説明書	

## オプション

カップリングアダプタ MODEL 18型



ループアンテナ MODEL 25型

50 $\Omega$  終端抵抗 MODEL NDL-5PV

カップリングクランプ MODEL 10821

**SANKI** EMC製品製造・販売元

電子技研工業株式会社

横浜市港北区新吉田町190 TEL:045(620)0464

HTTP://WWW.denshigiken.com/

代理店

SANKI